



### ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā					Pedag. Līdzne	Piezīmes KP skaits	
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt. asist.	Stundas nedēļā			Stundas nedēļā KOBA
		Matemātiskā loģika (lekc.)	1IT	1x1		1			1			2

**ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam**

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā						Pedag. Likme	Piezīmes KP skaits
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt.	asist.	Stundas nedēļā		
		Augstākās matemātikas speckurs	1ITM	1x4		4				4		4
		Diferenciālvienādojumi (lekc.)	2IT	1x1		1				1		2
		Diferenciālvienādojumi (prakt.)	2IT(1)	1x1		1				1		2
G. Hilkevica	asoc. prof.	Matemātiskā analīze	1IT ENG	1x4x0,5		2				2		4
		Matemātiskā loģika	1IT ENG	1x2x0,5		1				1		4

## ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā						Piezīmes KP skaits		
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt.	asist.	Stundas nedēļā KOPA		Stundas nedēļā KOPA	Pedag. Likme
Jūlijs Bobkova	viesprofesors	Antenu inženierija Radiofrekvencu un mikroviļņu ierīces	1ELM	1x2,5						2,5	5	0.556	4
			1ELM	1x2,5						2,5			
												5.076	
A. Sisojevs	docents	Datordizains - C kurss		1x2						2	2	0.182	3
A. Krauze	docents	Analogās ierīces (lekc.) Analogās ierīces (prakt.)	2EI	1x2						2	13	1.182	4
			2EI	1x2						2			
		Elektronika (lekc.)	2IT	1x2						2			
		Elektronika (prakt.d.)	2IT(1,2)	2x1						2			
		Elektronika (lab.d.)	2IT(1,2,3)	3x1						3			
		Elektroniskie mērījumi un mērīstrumenti (lekc.)	1EL	1x1						1			2
		Elektroniskie mērījumi un mērīstrumenti (prakt.)	1EL	1x1						1			
A. Krauze ERASMUS		Elektroniskie mērījumi un mērīstrumenti (lekc.)	ERASMUS	1x2x0,25						0.5	0.5	0.045	
J. Trokšs	docents	Elektronisko ierīču elektrobarošana (lekc.) Elektronisko ierīču elektrobarošana (prakt.)	3EL	1x1						1	1	0.182	2
			3EL	1x1						1	1		
M. Eļerts	docents	Signālu teorija un signālu apstrāde I (lekc.) Signālu teorija un signālu apstrāde I (prakt.)	2EL	1x0,5						0.5	0.5	0.864	2
			2EL	1x1						1	1		
		Ciparu shēmatikas pamati (lekc.)	1EI	1x1						1			2
		Ciparu shēmatikas pamati (lab.d.)	1EI	1x1						1			
		Ciparu elektronika un datoru arhitektūra (lekc.)	1EI	1x1						1			2
		Ciparu elektronika un datoru arhitektūra (lab.d.)	1EI	1x1						1			
		Ķēžu teorija III (lekc.)	2EI	1x0,5						0.5	0.5		2
		Ķēžu teorija III (prakt.)	2EI	1x0,5						0.5	0.5		
		Skaņas un attēla pārraides tehnoloģijas (lekc.)	3EI	1x1						1	1		2
		Skaņas un attēla pārraides tehnoloģijas (prakt.)	3EI	1x1						1	1		
		Bezvadu tehnoloģijas (lekc.)	3EI	1x1						1	1		2
M. Eļerts ERASMUS		Bezvadu tehnoloģijas, Signālu teorija un apstrāde, Ciparu shēmatikas pamati, Skaņas un attēla pārraides tehnoloģijas	ERASMUS	1x6,5x x0,25						1.625	1.625	0.148	
A. Vrublevskis	docents	Mehānika (lekc.) Mehānika (prakt.d.)	1EI	1x2						2	2	0.591	4
			1EI	1x1						1	1		
		Vielas uzbūve un termodinamika (lekc.)	2EI	1x1						1	1		3
		Vielas uzbūve un termodinamika (prakt.)	2EI	1x1						1	1		
		Fizika I (lekc.)	1IT	1x1						1	1		2
		Fizika I (lekc.)	1IT	1x1						1	1		
		Fizika I (lekc.)	1IT	1x1						0.5	0.5		
R. Rollande	docente	Programmu izstrādes rīki un vides (lekc.) Programmu izstrādes rīki un vides (prakt.d.)	3IT	1x2						2	2	1.273	4
			3IT	1x2						2	2		
		Objektorientētā modelēšana (lekc.)	3IT	1x1						1	1		2
		Objektorientētā modelēšana (pr.d.)	3IT	1x1						1	1		
		E-management	2VSK, 1BA	1x2						2	2		

## ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupās	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā						Piezīmes KP skaits
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt. asist.	Stundas nedēļā	Stundas nedēļā KOPA	
		Informācijas un biznesa procesi. (lekc.)	3P	1x2		2			2		

## ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā						Pedag. Likme	Piezīmes KP skaits	
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt.	asist.	Stundas nedēļā			Stundas nedēļā KOPA
		Informācijas un biznesa procesi (prakt.d.)	3P (1,2)	2x2			4						
G. Korāts	docents	Medicīnisko signālu apstrāde Medicīnisko signālu apstrāde	2ITM 2ITM,ENG	1x2 1x2x0,25			2			2	2,5	0,227	2
Vakance 7	docents		2ITM	1x10			10						
Vakance IZM	docents		2IZM	1x4			4						
M. Greitārs	vieslektors	Signālu teorija un signālu apstrāde I (lekc.)	2EL	1x0			0					0,000	
J. Hofmanis	docents	MATLAB rīki	1ITM	1x2			2					0,909	2
		Diagnostikas iekārtas un programmatūra	2ITM	1x2			2						2
		Java dizaina maketi	1ITM	1x4			4						4

**ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam**

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā						Piezīmes KP skaits	
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt. asist.	Stundas nedēļā	Stundas nedēļā KOPA		Pedag. Likme
		Antenu inženierija (ab.)	1ELM	1x1,5				1,5		1,5		4

## ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā						Piezīmes KP skaits	
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt.	asist.	Stundas nedēļā KOPĀ		Stundas nedēļā KOPĀ
		Radiofrekvenču un mikroviļņu ierīces (lab.)	1ELM	1x1,5				1,5				4
		Antēņu inž. Radiofrekvenču un mikroviļņu ierīces (lab.)	1ELM, ENG	1x3x0,25				0,75				
D. Briede	lektors	Algoritmu teorija (lekc.)	2IT	1x1				1			12	0,923
		Algoritmu teorija (prakt.d.)	2IT (1,2)	2x1				2				
		Skaitliskās metodes (lekc.)	3IT, 3EI	1x1				1				
		Skaitliskās metodes (prakt.)	3EL, 3IT	2x1				2				
		Ievads datortehnībā (C kurss)	1P (1,2)	2x2				4				2
		Programēšana II (lekc.)	2EI	1x1				1				
		Programēšana II (prakt.)	2EI	1x1				1				
D. Briede ERASMUS		Skaitliskās metodes, Datu struktūras un pamatalgoritmi	ERASMUS	1x4x0,25				1			1	0,077
G. Gaigals	lektors	Programmējamas integrētās shēmas II (lekc.)	3EL	1x1				1			2	0,154
		Mikrokontroleri un iegūtās sistēmas (lekc.)	2EI	1x1				1				2
G. Gaigals ERASMUS		Mikrokontroleri un iegūtās sistēmas (lekc.)	ERASMUS	1x1x0,4				0,40			0,4	0,031
J. Sate	lektors	Programmējamas integrētās shēmas II (prakt.)	3EL (1)	1x1				1			2	0,154
		Bezvadu tehnoloģijas	3EL	1x1				1				2
J. Sate ERASMUS		Bezvadu tehnoloģijas	ERASMUS	1x0,25				0,25			0,25	0,019
G. Dreifogels	asistents	Mikrokontroleri un iegūtās sistēmas (prakt.)	2EI	1x1				1			1	0,067
G. Dreifogels ERASMUS		Mikrokontroleri un iegūtās sistēmas (prakt.)	ERASMUS	1x1x0,4				0,4			0,4	0,027
I. Nasira	lektore	Ķēžu teorija I (lekc.)	1EI					0			1	0,077
		Ķēžu teorija I (prakt.)	1EI (1,2)					0				
		Ķēžu teorija III (lekc.)	2EI	1x0,5				0,5				
		Ķēžu teorija III (prakt.)	2EI	1x0,5				0,5				
Darius Drungilas	vieslektors	Automātiskās vadības sistēmas	1ELM	1x4				4			4	0,308
M. Donerblis	lektors	LabView pielietošana elektronisko iekārtu izstrādē	1ELM	1x4				4			5	0,385
		LabView pielietošana elektronisko iekārtu izstrādē	1ELM, ENG	1x4x0,25				1			1	
L. Gulbe	lektore	Digitālo attēlu apstrāde	1ITM	1x4				4			4	0,577
		Zinātnisko pētījumu metodoloģija	2ITM, 1ELM	1x2				2			2	



## ITF docētāju auditoriju darba plānojums 2016. gadam

Vārds, uzvārds	Amats	Priekšmeti	Grupas	Grupu skaits/KP	Kontaktstundu skaits nedēļā							Piezīmes KP skaits	
					Prof.	asoc. prof.	doc.	lekt.	asist.	Stundas nedēļā	Stundas nedēļā KOPA		Pedag. Likme
		Digitalizāciju atbalsta sistēmas	1ITM_ENG	1x4x0,25		1							4
		Zinātnisko pētījumu metodoloģija	1ELM,2ITM_ENG	1x2x0,25		0,5							
R. Trieps	lektors	Ciparu shēmatikas pamati (prakt. d.)	1EI (1,2)			0				0	0	0.000	2
vakance P	lektors	Elektronikas shēmu praktiska izstrāde (prakt. d., Prakse I)	2EL	1x2		2				2	2	0.154	2
V. Vriols	lektors	Darba aizsardzība un ergonomika (lekc.)	1IT, 3EL	1x1,5		1,5				1,5	5	0.385	2
		Darba aizsardzība un ergonomika (prakt.)	1IT, 3EL	1x0,5		0,5				0,5			
		Civiltā aizsardzība (C kurss)	1x2			2				2			
		Darba aizsardzība un ergonomika	1IT,ENG	1x2x0,5		1				1		8.981	
												20.933	
EPF (J. Vucāns)	professors	Skaistiskās optimizācijas metodes	2ITM	1x0	0					0	0	0.000	2
EPF (S. Hļivēvičs)	professors	Datorzinātņu pamati (lekc.)	1IT, 1EI	1x2	2					2	4	0.571	4
		Uzņēmējdarbības pamati (lekc. Kopā ar 1.k. EPF)	2IT, 3EL	1x1	1					1			
		Datorzinātņu pamati	1IT,ENG	1x2x0,5	1					1			
S.Hļivēvičs ERASMUS		Datorzinātņu pamati (lekc.)	ERASMUS	1x2x0,25	0,5					0,5	0,5	0.071	
EPF (V. Avotiņš)	asoc. prof	Materialu ķīmija un nanotehnoloģijas	2EI	1x2		2				2	2	0.222	2
EPF (L. Koloda)	lektore	Uzņēmējdarbības pamati (prakt.)	2IT(1,2), 3EL	3x1		3				3	3	0.231	2
TSF (Odarika Kukite)	lektore	Angļu valoda I	1IT(1;2;3)	3x2		6				6	6	0.462	2
TSF (V. Balama)	docente	Angļu valoda inženieriem I	1EI	1x2		2				2	2	0.182	2
A. Skrabane	asoc. prof	Komunikāciju prasmes	1ELM	1x2		2				2	2,5	0.278	4
		Komunikāciju prasmes	HELM,ENG	1x2x0,25		0,5				0,5			
		KOPA:			12	30,25	75,63	115,5	1,4	234,775	234,775	22,950	197

Informācijas tehnoloģiju fakultātes dekāns:

M.Ēlerts

Informācijas tehnoloģiju fakultātes Domes priekšsēdētājs:

A. Krauze

Mācību prorektors:

K. Krēšlīņš

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2016. gada \_\_\_\_\_

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Datorzinātnes”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens (I, III, V) semestrim

**1. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	L/AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Matemātiskā analīze I	4	Mate1001	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaļina Hiļķeviča/Jeļena Mihailova	3	4 / 4
2.	Lin. algebra un analītiskā ģeometrija I	2	Mate1003	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Jeļena Mihailova	3	4
3.	Matemātiskā loģika	2	Mate1005	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaļina Hiļķeviča/ Jeļena Mihailova	3	2 / 2
4.	Datorzinātņu pamati	4	DziT1001	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Sergejs Hiļķevičs/Estere Vītola	3	2 / 6
5.	Angļu valoda I	2	Citi1005	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Odarka Kukite	3	6
6.	Fizika I	2	Fizi1002	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	3	1 / 3
7.	Datorsistēmu arhitektūra un uzbūve	2	DziT1003	Nozares obligātās izvēles kursi	Jānis Dzalbs	3	4
8.	Darba aizsardzība un ergonomika	2	SDSK2001	Nozares obligātās izvēles kursi	Varis Vītols	1	2
9.	Ievadkurss augstākajā matemātiskā	2 st.			Jeļena Mihailova	1	2
10.	Latviešu valodas pamati*	2		Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Sintija Ozoliņa	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>					

\* tikai ārzemju studentiem

**2. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Diferenciālvienādojumi	2	Mate2005	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Gaiņa Hilķeviča / Jeļena Mihailova	2	2 / 1
2.	Algoritmu teorija	2	Mate2002	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Dace Briede	2	3
3.	Varbūtību teorija un mat. statistika	2	Mate2001	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Jeļena Mihailova	2	3
4.	Objektorientētā programmēšana	4	DziT2006	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Estere Vītola	2	6
5.	Uzņēmējdarbības pamati	2	VadZ3001	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Sergejs Hilķevičs/ Līga Koloda	1	1 (kopā ar IZB) / 1
6.	Elektronika	4	ETel2008	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Aigars Krauze	2	6
7.	LAN projektēšana un administrēšana	4	DziT2007	Nozares obligātās izvēles kursi	Mārcis Koloda	3	8
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>				

**3. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Skaitliskās metodes	2	Mate3001	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Dace Briede	1	2
2.	Haotisku procesu modelēšana	2	DziT3006	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Juris Žagars	1	2
3.	Objektorientētā modelēšana	2	DziT3007	Nozares pamatnostādnes (obl.d.)	Raita Rollande	1	2
4.	Vizuālās programmēšanas valodas	4	DziT3008	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Vairis Caune	1	4
5.	Programmu izstrādes rīki un vides	4	DziT3009	Nozares aktuālās problēmas (obl.d.)	Raita Rollande	1	4
6.	Datu bāzu tehnoloģijas	4	DziT3010	Nozares obligātās izvēles kursi	Gints Neimanis	1	4
7.	Brīvās izvēles kursi	2		Brīvās izvēles kursi			
8.	MatLab	(2)	DatZ3003	Nozares obligātās izvēles kursi	Estere Vītola	1	2
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>				
							<b>(22)</b>

Programmas direktore:

IT fakultātes dekāns

asoc. prof. G. Hilķeviča

doc. M. Ēlerts

2016.09.06.

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova

2016. gada \_\_\_\_\_

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes

dabas zinātņu maģistra studiju programmas datorzinātnēs  
studiju plāns 2016./2017.a.g. rudens (I, II) semestrim

**1. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Augstākās matemātikas spekurss	4	Mate1013	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Gaiņa Hīļķeviča
2.	Algebras skaitliskās metodes	2	Mate1007	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Juris Roberts Kalniņš
3.	IS projektu vadība	4	DatZ1017	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Pēteris Lauriņš
4.	Digitālo attēlu apstrāde	4	DziT1004	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Linda Gulbe
5.	MATLAB rīki	2	DziT1007	Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa)	Jānis Hofmanis
6.	Java dizaina maketi	4	DatZ1018	Nozares obligātās izvēles kursi	Jānis Hofmanis
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

**2. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Medicīnisko signālu apstrāde	2	DatZ1003	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Gundars Korāts
2.	Diagnostikas iekārtas un programmatūra	2	DatZ1004	Nozares obligātās izvēles kursi	Jānis Hofmanis
3.	Distanciālās zondēšanas pamati	2	DziT2008	Nozares teorētiskie kursi (obl.daļa)	Juris Žagars
4.	Satelītnavigācijas metodes	2	DziT2006	Nozares obligātās izvēles kursi	Juris Žagars
5.	Zinātnisko pētījumu metodoloģija	2	Jauns	Nozares obligātās izvēles kursi	Linda Gulbe
6.	IS vai pētniecisko projektu izstrāde	10	Jauns	Nozares obligātās izvēles kursi	Visi docētāji, kuri vada projektu izstrādi.
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

Programmas direktors:

doc. Jānis Hofmanis

2016.09.06.

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E.Udodova  
2016. gada \_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens I semestrim

1. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	L AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Matemātiskā analīze I	4	Mate1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Gaļina Hiļķeviča/Jeļena Mihailova	1	2/2
2.	Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija I	2	Mate1003	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jeļena Mihailova	1	2
3.	Mehānika	4	Fizi1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	1	3 / 1
4.	Ciparu shēmtēnikas pamati	2	ETel1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts	1	2
	Ciparu elektronika un datoru arhitektūra	2		Obligātās izvēles kursi	Māris Ēlerts	1	2
5.	Datorzinātņu pamati I	2	DatZ1006	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Sergejs Hiļķevičs	1	2
6.	Angļu valoda I	2	Citi1001	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Vita Balama	1	2
7.	Elektriskie mērījumi un mērīinstrumenti	2	ETel2006	Obligātās izvēles kursi	Aigars Krauze	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens III semestrim

2. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	L AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika	2	Mate2001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jelena Mihailova	1	2
2.	Vielas uzbūve un termodinamika	3	Fizi2001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	1	2 / 1
3.	Ķēžu teorija III	2	ETel2010	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts/ Inna Nasira	1	1 / 1
4.	Elektromagnētiskie lauki un viļņi	2	ETel3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Juris Roberts Kalniņš	1	2
5.	Signālu teorija un signālu apstrāde I	2	DziT3001	Nozares obligātās izvēles kursi	M. Ēlerts / M. Greitāns	1	1,5/0,3/75
6.	Mikrokontrolēri un iegultās sistēmas	2	ETel2003	Nozares attīstības vēsture un aktuālās problēmas	Gatis Gaigals/ Gints Dreifogels	1	1/1
7.	Analogās ierīces	4	ETel2005	Nozares attīstības vēsture un aktuālās problēmas	Aigars Krauze	1	4
8.	Programmēšana II	2	DatZ2006	Starptozaru aspekti (obl.d.)	Dace Briede	1	2
9.	Nozares kursi (izvēles): 1) Materiālu ķīmija un nanotehnoloģijas 2) Prakse I	2 (2) (2)	Ķīmi2001 Cīti2002	Nozares obligātās izvēles kurss	Valdis Avotiņš	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>21</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens V semestrim

**3. kurss**

	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Skaitliskās metodes	2	Mate3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Dace Briede	1	2
2.	Atomfizika un kvantu teorijas elementi	2	Fizi3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	(Ģīta Rēvalde) / J.R.Kalniņš	1	2
4.	Programmējamas integrētās shēmas II	2	ETel3002	Nozares attīst. vēsture un aktuālās problēmas	Gratis Gaigals / Jānis Šate	1	1/1
5.	Skaņas un attēla pārraides tehnoloģijas	2	ETel3003	Nozares attīst. vēsture un aktuālās problēmas	Māris Ēlerts	1	2
6.	Darba aizsardzība un ergonomika	2	SDSK2001	Starpnozaru aspekti (obl. daļa)	V. Vītols	1	2
7.	Uzņēmējdarbības pamati	2	VadZ3001	Starpnozaru aspekti (obl. daļa)	S.Hilķevičs / Līga Koloda	1	1/1
8.	Bezvadu tehnoloģijas	2	DziT3004	Nozares obligātās izvēles kursi	Māris Ēlerts/ Jānis Šate	1	1/1
9.	Elektronisko ierīču elektrobarošana	2	ETel3005	Nozares obligātās izvēles kurss	Jānis Trokšs	1	2
10.	Nozares kursi (izvēles): 1) Haotisku procesu modelēšana elektroniskajās sistēmās 2) Prakse III	2 (2) (2)	DziT3005 Citi3002	Nozares obligātās izvēles kurss	Juris Žagars	1	2
		<b>Kopā: 20</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova  
2016. gada \_\_\_\_\_

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak. g. rudens I semestrim

1. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu skaits nedēļā
1.	Matemātiskā analīze I	4	Mate1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Gaiņa Hiļķeviča/Jeļena Mihailova	1	2/2
2.	Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija I	2	Mate1003	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jeļena Mihailova	1	2
3.	Mehānika	4	Fizi1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	1	3 / 1
4.	Ciparu shēmtēnikas pamati	2	ETel1001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts	1	2
	Ciparu elektronika un datoru arhitektūra	2		Obligātās izvēles kursi	Māris Ēlerts	1	2
5.	Datorzinātņu pamati I	2	DatZ1006	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Sergejs Hiļķevičs	1	2
6.	Angļu valoda I	2	Citi1001	Starpnozaru aspekti (obl.d.)	Vita Balama	1	2
7.	Elektriskie mērījumi un mērinstrumenti	2	ETel2006	Obligātās izvēles kursi	Aigars Krauze	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts



akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens III semestrim

2. kurss

Npk	Studiju kurss	KP	L/AIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Varbūtību teorija un matemātiskā statistika	2	Mate2001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Jelena Mihailova	1	2
2.	Vielas uzbūve un termodinamika	3	Fizi2001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Artūrs Vrubļevskis / Artūrs Orbidāns	1	2 / 1
3.	Ķežu teorija III	2	ETel2010	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Māris Ēlerts/ Inna Nasira	1	1 / 1
4.	Elektromagnētiskie lauki un viļņi	2	ETel3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Juris Roberts Kalniņš	1	2
5.	Signālu teorija un signālu apstrāde I	2	DziT3001	Nozares obligātās izvēles kursi	M. Ēlerts / M. Greitāns	1	1,5/0,375
6.	Mikrokontrolieri un iegultās sistēmas	2	ETel2003	Nozares attīstības vēsture un aktuālās problēmas	Gatis Gaigals/ Gints Dreifogels	1	1/1
7.	Analogās ierīces	4	ETel2005	Nozares attīstības vēsture un aktuālās problēmas	Aigars Krauze	1	4
8.	Programmēšana II	2	DatZ2006	Starptozaru aspekti (obl.d.)	Dace Briede	1	2
9.	Nozares kursi (izvēles): 1) Materiālu ķīmija un nanotehnoloģijas 2) Prakse I	2 (2) (2)	Ķīmi2001 Cīti2002	Nozares obligātās izvēles kurss	Valdis Avotiņš	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>21</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

Apstiprināts:

VeA mācību prorektora p.i. E. Udodova  
2016. gada \_\_\_\_\_.

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
akadēmiskās bakalaura studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens V semestrim

**3. kurss**

	Studiju kurss	KP	LAIS kods	Programmas daļa	Pasniedzējs	Grupu skaits pr.d. un lab.d.	Stundu sk nedēļā
1.	Skaitliskās metodes	2	Mate3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	Dace Briede	1	2
2.	Atomfizika un kvantu teorijas elementi	2	Fizi3001	Nozares pamatnostādnes (obligātie)	(Gīta Rēvalde) / J.R.Kalniņš	1	2
4.	Programmējamās integrētās shēmas II	2	ETel3002	Nozares attīst. vēsture un aktuālās problēmas	Gatis Gaigals / Jānis Šate	1	1/1
5.	Skaņas un attēla pārraides tehnoloģijas	2	ETel3003	Nozares attīst. vēsture un aktuālās problēmas	Māris Ēlerts	1	2
6.	Darba aizsardzība un ergonomika	2	SDSK2001	Starpnozaru aspekti (obl. daļa)	V. Vītols	1	2
7.	Uzņēmējdarbības pamati	2	VadZ3001	Starpnozaru aspekti (obl. daļa)	S.Hilķevičs / Līga Koloda	1	1/1
8.	Bezvadu tehnoloģijas	2	DziT3004	Nozares obligātās izvēles kursi	Māris Ēlerts/ Jānis Šate	1	1/1
9.	Elektronisko ierīču elektrobarošana	2	ETel3005	Nozares obligātās izvēles kurss	Jānis Trokšs	1	2
10.	Nozares kursi (izvēles): 1) Haotisku procesu modelēšana elektroniskajās sistēmās 2) Prakse III	2 (2) (2)	DziT3005 Citi3002	Nozares obligātās izvēles kurss	Juris Žagars	1	2
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>					

IT fakultātes dekāns, programmas direktors:

doc. M. Ēlerts

VeA Informācijas tehnoloģiju fakultātes  
profesionālās maģistra studiju programmas „Elektronika”  
studiju plāns 2016./2017. ak.g. rudens I un III semestriem

**1. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	Kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Antenu inženierija	4	ETel1005	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Jurijs Bobkovs/Mārcis Bleiders 2,5 / 1,5
2.	Radiofrekvenču un mikroviļņu ierīces	4	ETel1006	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Jurijs Bobkovs/Mārcis Bleiders 2,5 / 1,5
3.	Automātiskās vadības sistēmas	4	ETel1009	Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Darius Drungilas 4
4.	Zinātnisko pētījumu metodoloģija	2	Citi1002	Pētnieciskā, jaunrades, projektēšanas darba un vadībzinību studijas (obligātā)	Linda Gulbe 2 (kopā ar ITM)
5.	Lab View pielietošana elektronisko iekārtu izstrādē	4	ETel1011	Pētnieciskā, jaunrades, projektēšanas darba un vadībzinību studijas (obligātā)	Mārcis Donerblīcs 4
6.	Komunikāciju prasmes	2	KomZ1002	Pedagoģijas un psiholoģijas kursi (obligātā)	Astra Skrabane 2
7.	Latviešu valodas pamati*	2		Jaunāko sasniegumu apguve nozares teorijā un praksē (obligātā)	Sintija Ozoliņa
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

\* tikai ārzemju studentiem

**2. kurss**

Npk	Studiju kurss	KP	Kods	Programmas daļa	Pasniedzējs
1.	Prakse	20	Jauns	Prakse	
		<b>Kopā:</b>	<b>20</b>		

Programmas direktors:

doc. A. Krauze

IT fakultātes dekāns:

doc. M. Ēlerts